

# **HOT** TOPICS **TRAUMA** **TRAUMA**

**Advanced Trauma Symposium**

SIMPOSIUM MONOGRÁFICO DE FRACTURAS

**10<sup>th</sup>**  
**ANNIVERSARY**

AUDITORI L'ILLA - BARCELONA

**21-22-23**  
**ENERO 2026**



Fundació  
Docència i Recerca  
MútuaTerrassa

MIÉRCOLES  
21 DE ENERO

<p><b>18:20 - 21:30h.</b> <b>HOT MASTER FRACTURE</b></p> <p>Moderan: Jordi Salvador y Pedro Caba</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Meseta patinete: Tipo IV con subluxación medial de la tibia</b> <i>Scooter plateau: Type IV with medial subluxation of the tibia</i></li> </ul>	Carlos Olaya
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Holstein lewis: ¿Abordaje anterior o posterior?</b> <i>Holsten Lewis: Anterior or posterior approach?</i></li> </ul>	Miquel Videla
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Fractura luxación de húmero</b> <i>Humeral fracture-dislocation</i></li> </ul>	Raquel Ruiz
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Fractura trimaleolar compleja</b> <i>Complex trimalleolar fracture</i></li> </ul>	Álex Santamaría
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Cut in/Cut out</b> <i>Cut in/Cut out</i></li> </ul>	Arantxa Capel
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Transversa más pared posterior</b> <i>Transverse fracture plus posterior wall fracture</i></li> </ul>	Jordi Tomás
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Fémur con fragmento en ala de mariposa</b> <i>Femur with butterfly wing fragment</i></li> </ul>	Vicente Guimera
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Periprotésica /perimplante</b> <i>Periprosthetic/perimplant</i></li> </ul>	Pablo Castellón
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Triada de codo compleja</b> <i>Complex elbow triad</i></li> </ul>	Karla Bascones
<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Fractura diafisaria de húmero</b> <i>Diaphyseal humeral fracture</i></li> </ul>	Josep María Muñoz	

**21.30h - Cena cóctel 10º Aniversario HTT**

*HTT 10th Anniversary Cocktail Dinner*



JUEVES  
22 DE ENERO

**08:20 - 08:30h. - Bienvenida y Presentación del curso**

*Welcome and Course Presentation*

<p><b>08:30 - 10:00h.</b> <b>SESIÓN HOT TOPICS 1</b></p> <p><i>Infección aguda tras osteosíntesis</i> <i>FRI: Fracture related infection.</i></p> <p>Moderan: Margarita Veloso y Pablo Corona</p>	<p><b>Caso 1 y 2</b> <i>Case 1 &amp; 2</i></p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Biofilm</b> <i>Biofilm</i></li> </ul>	Esther Calbo
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Estrategia de tratamiento con antibióticos locales</b> <i>Local antibiotics treatment strategy</i></li> </ul>	Margarita Veloso
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Implantes recubiertos: Presente y futuro</b> <i>Coated implants: present and future</i></li> </ul>	Jordi Teixidor
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Infección tras enclavado; protocolo de tratamiento</b> <i>Infection after intramedullary nail: treatment protocol</i></li> </ul>	Carlos Olaya
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Retención de implantes en FRI (DAIR): indicaciones y protocolo de tratamiento</b> <i>Implant retention in FRI (DAIR): Indications and treatment protocol</i></li> </ul>	Javier Coiradas
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>10 principios básicos: Tratamiento del defecto óseo tras desbridamiento con técnica de Masquelet</b> <i>10 basic principles: Treatment of bone defects after debridement using the Masquelet technique</i></li> </ul>	Nikolaos Kanakaris
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>10 principios básicos: Transporte para tratamiento del defecto óseo tras desbridamiento</b> <i>10 basic principles: Transport for treatment of bone defects after debridement</i></li> </ul>	Pablo Corona
	<p><b>Discusión y cierre</b> <i>Discusión and conclusion</i></p>	

<p><b>10:00 - 11:30h.</b> <b>SESIÓN HOT TOPICS 2</b> <i>Fracturas complejas de fémur (basado en caso clínico)</i> <i>Complex femur fractures (based on clinical case)</i></p> <p>Moderan: Jordi Tomás y Carlos Olaya</p>	<p><b>Caso 1 y 2</b> <i>Case 1 &amp; 2</i></p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fracturas de cuello femoral en paciente joven</b> <i>Femoral neck fractures in young patients</i></li> </ul>	Miguel Ángel Giráldez
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fracturas proximales de fémur de trazo complejo</b> <i>Complex proximal femur fractures</i></li> </ul>	Peter Bates
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fracaso diafisario: T&amp;T</b> <i>Diaphyseal failure: T&amp;T</i></li> </ul>	Vicente Guimera
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fracturas bifocales: Estrategia de tratamiento</b> <i>Segmental fractures: treatment strategy</i></li> </ul>	Nikolaos Kanakaris
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Supracondílea abierta con pérdida de sustancia ósea: Estrategias de tratamiento</b> <i>Open supracondylar fracture with bone loss: Treatment strategies</i></li> </ul>	Jordi Tomás
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fracturas periprotésicas B1 en paciente joven</b> <i>Periprosthetic B1 fractures in young patients</i></li> </ul>	Josep María Muñoz
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Interprotésica: T&amp;T</b> <i>Interprosthetic: T&amp;T</i></li> </ul>	Jordi Teixidor
<p><b>Discusión y cierre</b> <i>Discussion and conclusion</i></p>		

**11.30 – 12.10h. - Coffee break y exposición comercial**

*Coffee break and commercial exhibition*



<p><b>12:10 - 13:05h.</b> <b>SESIÓN INTERACTIVA QUICK QUIZ 1</b> <i>Controversias en fracturas de pelvis</i> <i>Controversies in pelvic fractures</i></p> <p>Moderan: Nikolaos Kanakaris y Jordi Teixidor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fijación externa vs interna anterior en urgencias: indicaciones</b> <i>External vs. internal fixation in emergencies: indications</i></li> </ul>	Beatriz Olías
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Displasia de sacro: Estrategia de tratamiento, atornillado vs placa</b> <i>Sacral dysplasia: Treatment strategy, screws vs. plate</i></li> </ul>	Nikolaos Kanakaris
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fracturas complejas del marco anterior: fijación con placas / tornillos, Exfix, infix</b> <i>Complex fractures of the anterior ring: fixation with plates/screws, Exfix, Infix...</i></li> </ul>	Miguel Ángel Giráldez
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fracturas en libro abierto: ¿Fijación posterior? ¿Una o dos placas?</b> <i>Open book fractures: Posterior fixation? One or two plates?</i></li> </ul>	Peter Bates
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fracturas completas del sacro: Indicaciones de fijación espino pélvica</b> <i>Complete sacral fractures: Indications for spinopelvic fixation</i></li> </ul>	Pedro Caba
	<p><b>Discusión</b> <i>Discussion</i></p>	

<p><b>13:05 - 14:00h.</b> <b>SESIÓN INTERACTIVA QUICK QUIZ 2</b> <i>Debate: Pitch elevator</i> <i>Debate: elevator pitch</i></p> <p>Moderan: Jordi Salvador y Josep María Muñoz</p>	<p><b>1 - Quiz: Osteosíntesis en fractura periprotésica de rodilla. ¿Proteger el cuello femoral?</b> <i>Quiz: Osteosynthesis in periprosthetic knee fracture. Protect the femoral neck?</i></p>	Pablo Castellón / Miguel Ángel Giráldez
	<p><b>2 - Quiz: Húmero distal: Gerwin vs MIPO anterior</b> <i>Quiz: Distal humerus: Gerwin vs anterior MIPO</i></p>	Arantxa Capel / Karla Bascones
	<p><b>3 - Quiz: Fracturas periclavo corto fémur. Recambio clavo largo vs Placa distal (overlap)</b> <i>Fractures around short proximal femur nails: Long nail replacement or distal plate</i></p>	Jordi Tomás / Beatriz Olías
	<p><b>4 - Quiz: Diafisaria transversa de húmero. Clavo vs placa</b> <i>Quiz: Transverse diaphyseal fracture of the humerus. Nail vs plate</i></p>	Pablo Castellón / Josep María Muñoz
	<p><b>5 - Quiz: Fractura metafisaria de tibia conminuta alta energía y compartimental. Osteosíntesis definitiva vs Fijación circular</b> <i>Quiz: High-energy comminuted metaphyseal fracture of the tibia with compartmental injury. Definitive osteosynthesis vs circular fixation</i></p>	Miguel Ángel Giráldez / Carlos Olaya
	<p><b>6 - Quiz: Periprotésica de rodilla: una o dos placas</b> <i>Quiz: Periprosthetic distal femur: one or two plates</i></p>	Steve Mitchell / Miquel Videla

**14.00 – 15.00h. - Pausa comida y exposición comercial**

*Lunch break and commercial exhibition*



**15.15 – 16.15h. - Workshop tobillo**

*Ankle Workshop*



<p><b>16:20 - 17:30h.</b> <b>SESIÓN INTERACTIVA QUICK QUIZ 3</b> <i>Alta energía en MMSS: Técnicas</i> <i>High energy trauma upper limb: Technique</i> Moderan: Fernando Marco y Jordi Salvador</p>	<p><b>Caso Clínico</b> <i>Clinical Case</i></p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Control de daños en miembro superior. Estrategia de tratamiento</b> <i>Damage control in the upper limb. Treatment strategy</i></li> </ul>	Javier Coiradas
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Monteggia complejo T&amp;T</b> <i>Complex Monteggia fracture dislocation. T&amp;T</i></li> </ul>	Karla Bascones
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Fracturas segmentarias de húmero: T&amp;T</b> <i>Segmental humeral fractures: T&amp;T</i></li> </ul>	Raquel Ruiz
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Defecto óseo en miembro superior. Estrategia de tratamiento</b> <i>Bone defect in the upper limb; Treatment strategy</i></li> </ul>	Angélica Millán
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Fractura conminuta de cabeza humeral en paciente joven</b> <i>Comminuted humeral head fracture in a young patient</i></li> </ul>	Fernando Marco
	<p><b>Discusión</b> <i>Discussion</i></p>	

<p><b>17:30 - 18:30h.</b> <b>SESIÓN INTERACTIVA QUICK QUIZ 4</b> <i>Planificación: Reduce y fija</i> <i>Planning : reduction and fixation</i> Moderan: Miguel Ángel Giráldez y Pablo Castellón</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Fractura asociada de tibia distal y retropié</b> <i>Distal tibia and calcaneus fracture</i></li> </ul>	Andreas Toepfer
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Tobillo trimaleolar para abordaje posterior</b> <i>Trimaleolar ankle for posterior approach</i></li> </ul>	Steve Mitchell
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Radio distal alta energía con cubito</b> <i>High-energy distal radius with ulna</i></li> </ul>	Karla Bascones
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Fractura conminuta abierta de antebrazo</b> <i>Open comminuted forearm fracture</i></li> </ul>	Angélica Millán
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Húmero proximal complejo</b> <i>Complex proximal humerus</i></li> </ul>	Fernando Marco
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Pelvis con fractura transforaminal de sacro</b> <i>Pelvis with transforaminal sacral fracture</i></li> </ul>	Nikolaos Kanakaris
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Fractura luxación posterior de cadera</b> <i>Posterior hip fracture dislocation</i></li> </ul>	Peter Bates
	<p><b>Q&amp;A</b></p>	

VIERNES  
23 DE ENERO

<p><b>08:30 - 10:30h.</b> <b>ACTUALIZACIÓN</b> <i>Fracturas de tibia distal</i> <i>Distal tibia fractures</i> Moderan: Alina Ortega y Steve Mitchell</p>	<p><b>Quiz y definición del problema</b> <i>Quiz and definition of the problem</i></p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Fracturas tipo anklon</b> <i>Anklon fractures</i></li> </ul>	Vicente Guimera
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Límites y T&amp;T del enclavado en tibia distal</b> <i>Nailing in distal tibia: Limits and T&amp;T</i></li> </ul>	Jordi Teixidor
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Abordajes posteriores: Cómo y cuándo</b> <i>Posterior approaches: How and when</i></li> </ul>	Carlos Olaya
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Abordajes anteriores: Cómo y cuándo</b> <i>Anterior approaches: How and when</i></li> </ul>	Virginia García Virto
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Visión 360° para configuración de osteosíntesis</b> <i>360° strategy for pilon fractures</i></li> </ul>	Andreas Toepfer
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Fracturas abiertas: algoritmo de decisión</b> <i>Open pilon: treatment protocol</i></li> </ul>	Javier Coiradas
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Fracturas: T&amp;T para fijación circular en pilón tibial</b> <i>T&amp;T circular frames for pilon</i></li> </ul>	Steve Mitchell
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Artrodesis primaria: Indicaciones y técnica</b> <i>Primary arthrodesis primaria: Indications and technique</i></li> </ul>	Álex Santamaría
<p><b>Discusión</b> <i>Discussion</i></p>		

**10.30 – 11.00h. -Coffee break y exposición comercial**

*Coffee break and commercial exhibition*



**11.00 – 12.00h. - Workshop / Vídeos**

*Workshop / Videos*



**12.00 – 13.00h. - Sociedad invitada: Sesión AO**

*Guest Society : AO Trauma*

**TEMAS DE ACTUALIDAD EN FRACTURAS DE MESETA TIBIAL**

*Hot topics in Tibial plateau fractures*

- **Objetivos de la presentación de la sesión**  
*Session presentation objectives*
  - **Corredores de seguridad en la tibia proximal**  
*Safety corridors in proximal tibia*  
Carlos Olaya
  - **T&T en fracturas de la esquina posterolateral**  
*T&T in Posterolateral corner fractures*  
Nikolaos Kanakaris
  - **T&T en fracturas por hiperextensión**  
*T&T in Hiperextension fractures*  
Peter Bates
  - **T&T en malunión de fracturas de meseta tibial**  
*T&T in tibia plateau malunion*  
Miguel Ángel Giráldez
- **Discusión basada en casos**  
*Case based discussion*
- **Preguntas del foro**  
*Forum questions*
- **Conclusiones y cierre**  
*Conclusions and closing*

**13.00 – 14.00h. - Sociedad invitada: OTA Spain**

*Guest Society: OTA Spain*

**LO MÁS DESTACADO DE OTA 2025**

*Highlights from OTA 2025*

Ion Carrera, Beatriz Ollas, Jordi Teixidor, Miguel Angel Giraldez

**14.00h. - Despedida y cierre**

*Farewell and closing*

# **HOT TOPICS** **TRAUMA**

**Advanced Trauma Symposium**

SIMPOSIUM MONOGRÁFICO DE FRACTURAS

SECRETARÍA TÉCNICA



[hottopicstrauma@bsj.plus](mailto:hottopicstrauma@bsj.plus)

983 33 08 22